



Newsletter projektu Transparensence

č. 1, december 2013, strana 1

Smerom k transparentnému a dôveryhodnému Energy Performance Contracting trhu v Európe

Transparensence, nový projekt financovaný programom Inteligentá energia pre Európu (IEE), bude pomocou vytvorenia európskeho etického kódexu, ktorý bude implementovaný vo všetkých 20 zúčastnených krajinách, podporovať rozvoj transparentného a dôveryhodného trhu pre Energy Performance Contracting (EPC) Európe. Hlavnými cieľovými skupinami sú zástupcovia na strane ponuky EPC trhu – existujúci aj potenciálni poskytovatelia EPC (a kde sú dostupné, ich zastupujúce združenia), rovnako ako tvorcovia politik, facilitátori EPC a klienti EPC.

Navštívte nás na: www.transparensence.eu

Zdravíme, koordinátor projektu Transparensence!

Aby sme porozumeli cieľu a účelu projektu Transparensence, požiadali sme o odpoveď na niektoré otázky Janu Szomolányiovú, koordinátorku projektu.

1. Prečo je projekt Transparensence dôležitý?

Energy Performance Contracting (EPC) je energetická služba, ktorá umožňuje klientovi šetriť energiu bez kapitálových výdavkov, keďže investície sa splácajú priamo z úspor za energiu. V rámci EÚ existuje pre takéto projekty veľký potenciál, ale väčšinou je nevyužitý. Je to paradox, hlavne v čase finančnej krízy, keď organizácie, najmä vo verejnom sektore, nemajú potrebný kapitál na renováciu svojich budov. Počiatočný prieskum projektu Transparensence ukázal, že hlavné prekážky EPC predstavujú nedôvera v poskytovateľov EPC, zložitosť EPC metódy a nízky dopyt na strane klienta. Preto si projekt Transparensence kladie za cieľ reagovať na tieto prekážky a zvýšiť transparentnosť a dôveryhodnosť EPC trhov, ako aj kvalitu poskytovaných služieb. Veríme, že to spôsobí nárast počtu realizovaných EPC projektov.

2. Ako plánujete dosiahnuť tieto ciele?

Za účelom zvýšenia kvality a transparentnosti EPC služieb pripravujeme európsky EPC Etický kódex. Ak sa nám podarí presvedčiť väčšinu poskytovateľov EPC, aby prijali a dodržiavali zásady spravodlivých a najlepších postupov v podnikaní, môžeme očakávať, že dôveryhodnosť trhu v priebehu času vzrastie, rovnako ako dopyt po projektoch EPC.

Projekt Transparensence sa zameriava na poskytovanie medzinárodných informácií a spätnej väzby z rôznych školení a workshopov pre stranu dodávateľa. Projekt bude ďalej poskytovať podstatné informácie on-line, vrátane materiálov a dát o európskych EPC trhoch. Pilotné projekty v 20 zúčastnených krajinách pomôže realizovať niekoľko z najskúsenejších európskych odborníkov na EPC.

3. Aké sú kľúčové faktory úspechu projektu?

Kľúčovým faktorom úspechu je zapojiť účastníkov EPC trhu do vývoja etického kódexu. Je dôležité, aby si poskytovatelia EPC uvedomili, že dodržiavaním súboru pravidiel pre EPC podnikanie budú profitovať, pretože to bude mať za následok zvýšenie dôvery klientov a následne aj zvýšenie dopytu po službách.

Okrem toho je dôležité, aby sa vlády, ako jeden z hlavných potenciálnych klientov, chytily príležitosti využiť EPC etický kódex správania na realizáciu vysoko kvalitných EPC projektov zameraných na zníženie spotreby energie vo svojich nehnuteľnostiach. To im taktiež pomôže splniť požiadavky Smernice o energetickej efektívnosti v oblasti energetických služieb.

Pre firmy alebo potenciálnych klientov EPC: Prezrite si naše web stránky (www.transparensence.eu) a prihláste sa k odberu Newslettera, ktorý bude pravidelne informovať o plánovaných podujatiach projektu Transparensence. Do konca decembra budú zverejnené výsledky ESCO prieskumu z 20 krajín EÚ, ako aj návrh etického kódexu.

Kontakt: Jana Szomolányiová, koordinátorka projektu Transparensence a senior konzultantka v českom SEVEN.
E-mail: jana.szomolanyiova@svn.cz.



Newsletter projektu Transparensence

č. 1, december 2013, strana 2

Etický kódex - zabezpečenie kvality, hodnôt a poradenstva

Kľúčovým faktorom úspechu projektu Transparensence je zapojiť hráčov na EPC trhu do vývoja Etického kódexu.

Jedným z cieľov projektu Transparensence, a pravdepodobne aj najdôležitejším, je budovanie dôvery a zvyšovanie kvality Energy Performance Contracting-u (EPC) vytvorením európskeho etického kódexu EPC. Vypracovanie etického kódexu je nevyhnutnou súčasťou budovania profesionálnej EPC komunity s jednotnými hodnotami a spoločným cieľom. Projekt Transparensence pôsobí ako fórum zainteresovaných strán, ktoré sa dohodnú na normách určujúcich profesionálne správanie sa spoločností poskytujúcich energetické služby (ESCO) a prinášajúcich transparentnosť do EPC trhu. Etický kódex je tiež určený na ovplyvnenie ďalších aktérov EPC trhu, ako sú klienti a facilitátori, tým, že poskytuje informácie o vysokých štandardoch EPC, ktoré musia ESCO spoločnosti splniť.

Etický kódex definuje základné hodnoty, princípy a usmernenia týkajúce sa správania ESCO spoločností, ktoré sú považované za nevyhnutné pre zaistenie kvality služieb EPC, maximalizovanie úspor nákladov a energie vyplývajúcich z opatrení na zvýšenie energetickej efektívnosti a ich udržateľnosť. Kvalita EPC v rámci projektu Transparensence je meradlom toho, ako dobre zodpovedá kvalita služieb dodaných ESCO spoločnosťou očakávaniam klienta. Etický kódex bude založený na dobrovoľnej samoregulácii zo strany ESCO spoločností, nie je preto právne záväzný.

ESCO spoločnosti a klienti vykonávajú svoju činnosť v rámci príslušných právnych a vnútorných predpisov a regulácií. Tie však neupravujú všetky okolnosti vyskytujúce sa pri EPC. Etický kódex preto pomôže ESCO spoločnostiam aj klientom, aby lepšie pochopili, čo všetko obnáša kvalitný EPC projekt a aké správanie môžu očakávať od ostatných aktérov.

Doteraz, projektívni partneri identifikovali základné hodnoty EPC (po etickej stránke) a zásady správania sa, ktoré vyplývajú z týchto hodnôt. S cieľom poskytnúť ďalšie relevantné informácie a zlepšiť kvalitu predvoleného súboru kritérií pre očakávané minimálne etické podmienky a pozitívne správanie, je tento počiatočný súbor hodnôt a princípov testovaný projektovými partnermi na národnej úrovni. Keďže bude etický kódex testovaný aj na pilotných projektoch EPC v rámci Transparensence, boli pripravené niektoré dôležité tipy, ako sa bude účinnosť etického kódexu testovať. Do konca roka 2013, budú pripravené usmernenia, ktoré umožnia národným riadiacim výborom a zúčastneným stranám diskutovať o prvom návrhu Etického kódexu. Plány na zavedenie Etického kódexu na národnej úrovni budú vypracované v priebehu prvej polovice roka 2014.

Kontakt: Damir Staničić zo slovinského Jozef Stefan Inštitútu, ktorý je zodpovedný za Transparensence Work Package 4 o Etickom kódexe.

E-mail: damir.stanicic@ijs.si.



Energy Performance Contracting - silný obchodný model pre zlepšenie energetickej efektívnosti

Energy Performance Contracting (EPC) môže poskytnúť značné úspory energie v krajinách EÚ, s využitím princípu financovania investícií priamo z ušetrných nákladov za energiu. EPC umožňuje vlastníkom a správcom budov inovovať staršie a neefektívne zariadenie, zatiaľ čo kapitál potrebný na obnovu sa vráti z úspor energie garantovaných ESCO spoločnosťou. ESCO spoločnosť znáša technické riziká a garantuje úspory.

Typický EPC projekt je realizovaný spoločnosťou energetických služieb (ESCO) a pozostáva z nasledovných častí:

- **Služby na kľúč** – ESCO poskytne všetky služby potrebné na návrh a implementáciu komplexného projektu energetickej efektívnosti v prevádzke klienta, od energetického auditu na začiatku, až po dlhodobé monitorovanie a verifikáciu (M&V).
- **Komplexné služby** – ESCO na mieru vytvorí komplexný súbor opatrení, ktoré odpovedajú potrebám konkrétnej prevádzky.
- **Garancia úspor** – ESCO poskytne garanciu, že úspory vzniknuté z projektu budú postačovať na pokrytie nákladov.
- **Financovanie projektu** – ESCO môže zabezpečiť dlhodobé financovanie projektu, ktoré je poskytované treťou stranou.

Newsletter projektu Transparensense

č. 1, december 2013, strana 3

Stav európskeho EPC priemyslu: výzvy a príležitosti podľa prieskumu projektu Transparensense

S cieľom posúdenia stavu EPC trhu v Európe bol zrealizovaný celoeurópsky prieskum medzi ESCO spoločnosťami a bankovými/finančnými inštitúciami.

Olivier Garnier, energetický analytik v EEVS, sumarizuje situáciu a poskytuje náhľad do regulačných, štrukturálnych a finančných prekážok, ktorým musí odvetvie čeliť.

Výsledky prieskumu projektu Transparensense ukazujú, že odvetvie EPC čelí rovnakým problémom vo väčšine krajín EÚ, predovšetkým zložitosti koncepcie EPC, nedostatku dôvery v EPC priemysel, nízkemu dopytu klientov a rozdeleniu stimulov medzi prenajímateľmi a nájomcami.

Medzi regulačné prekážky patrí neefektívna regulácia, nedostatok podpory zo strany vlády a neistota spojená s dotáciami a politikami. Štrukturálne prekážky sa týkajú takých otázok, ako je nedostatočná dôvera v ESCO spoločnosti, komplexná zložitosť EPC konceptu, ako aj nedostatok informácií. Nie je prekvapením, že získanie prostriedkov na financovanie EPC projektu je hlavnou prekážkou pre poskytovateľov a zákazníkov v celej EÚ. Navyše, finančná kríza sťažila požičiavanie peňazí kvôli prísnejším požiadavkám z finančných inštitúcií. Je zjavné, že finančné inštitúcie a banky vo väčšine krajín EÚ, zahrnutých v prieskume, stále bojujú s poskytovaním finančných prostriedkov na EPC projekty, keďže nemajú o charaktere týchto projektov dostatočné informácie.



Je zaujímavé, že finančná kríza je u tretiny respondentov vnímaná ako hnacia sila, naznačujúc to, že zvyšujúce sa ceny energií a nutnosť znížiť náklady sú tiež silnou motiváciou v pozadí EPC agendy. Zmena vládnej politiky a rastúci dopyt zákazníkov sú tiež vnímané ako potenciálne hnacie sily pre vývoj EPC priemyslu. Energetické stratégie jednotlivých európskych vlád sú väčšinou považované za neúčinné. Nespokojnosť s konkrétnymi EPC politikami je ešte väčšia. Viac ako 80% ESCO respondentov prieskumu odpovedalo, že „politiky neexistujú“ alebo že sú „veľmi neúčinné“, alebo „neefektívne“. Všeobecné stratégie energetickej efektívnosti sa zdajú byť vnímané v trochu lepšom svetle, takmer 35% ESCO respondentov ich označilo ako „efektívne“ alebo „veľmi efektívne“.

Výhľad pre európsky EPC trh, ako celok je mierne priaznivejší, než ako bol pred niekoľkými rokmi. Viac ako polovica ESCO respondentov z prieskumu vidí mierny alebo väčší rast za posledné 3 roky. 31% respondentov verí, že trh stagnuje a iba 12% má pocit, že nastal mierny alebo výrazný pokles.

Počiatkové investičné výdavky ESCO spoločností na EPC projekty sú takmer rovnomerne rozložené od malých projektov (pod 200 000 €) po väčšie projekty (od 1 do 5 mil. €). Pôvod zákazníkov poskytovateľov EPC je rovnomerne rozložený medzi verejný a vládny sektor, podnikateľský sektor, prípadne ich kombinácie. V typoch budov, v ktorých sú EPC projekty realizované, prevládajú verejné budovy (nemocnice, školy, univerzity), ako aj hotely, kancelárie a, prekvapivo, priemyselné objekty. Typické technológie zastúpené v EPC sú najmä osvetlenie, systémy riadenia spotreby energie pre budovy, modernizácia kotlov a vylepšenie kúrenia a klimatizácie.

Kontakt: Olivier Garnier, analytik britskej spoločnosti Energy Efficiency Verification Specialists (EEVS) a vedúci pre Transparensense Work Package 2 o EPC trhoch v EÚ
E-mail: olivier@Eevs.co.uk.

Prihláste sa na odber Newslettera Transparensense!

Prihláste sa na odber Newslettera projektu Transparensense. Pošlite e-mail na: lauko@ecb.sk

Newsletter projektu Transparense

č. 1, december 2013, strana 4

Pripravované podujatia

Transparense bude prezentované na európskej konferencii ESCO Europe 2014, 22.-23. Január 2014, Barcelona

ESCO Europe 2014 je najväčšia európska konferencia zameraná na Energy Performance Contracting. Je miestom pre spoločnú diskusiu európskych ESCO spoločností o obchodných modeloch EPC a ich výsledkom. Úvodné výsledky projektu Transparense budú na konferencii prezentovať Jana Szomolányiová and Vladimír Sochor zo SEVEN-u. Pre podrobnejšie informácie o konferencii navštívte www.esco-europe.com/programme.

Novinky

EESI2020 – sesterský projekt

Projekt EESI 2020 – „Európska iniciatíva pre energetické služby k splneniu cieľov úspor energie EÚ do roku 2020“ sa zameriava na presadzovanie využívania Energy Performance Contracting-u vo veľkých európskych mestách a metropolitných regiónoch, ako napríklad Antverpy, Barcelona, Berlín, Dublin, Graz, Praha, Oslo, Sofia alebo Záhreb. Projekt sa bude sústreďovať na netechnologické bariéry a podporu implementácie dlhodobých lokálnych EPC programov v cieľových samosprávach a regiónoch. Projekt bude úzko spolupracovať s projektom Transparense predovšetkým v oblasti helpdesku, tréningov a pilotných projektov.

Koordinátor projektu: Sabine Piller, Berlin Energy Agency.
Web stránka: <http://eesi2020.eu/>

Koordinátor projektu

SEVEN, The Energy Efficiency Center

Americká 17
120 00 Praha
Česká republika

Jana Szomolányiová

jana.szomolanyiova@svn.cz

Kontakt pre Slovensko

Energetické centrum Bratislava

Ambrova 35
Bratislava 83101
Slovenská republika

Marcel Lauko

lauko@ecb.sk

Editor

IVL Swedish Environmental Research Institute

P.O. Box 21060
SE-100 31 Stockholm
Sweden

Camilla Mörn

camilla.morn@ivl.se

Partneri projektu



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

Výhradnú zodpovednosť za obsah tejto publikácie nesú jej autori. Nemusí nutne odrážať stanovisko Európskej únie. EACI ani Európska komisia nenesú zodpovednosť za akékoľvek použitie tu obsiahnutých informácií.